

TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

ZMES NA OPRAVU BETÓNU



Špecifikácia produktu:	Vyrovňavacia malta obsahujúca cement pre vonkajšie a vnútorné použitie, vyrobená za kontrolovaných továrenských podmienok, ktorú treba zmiešať s vodou.
Zloženie:	Kremenný piesok, cement a prísady zlepšujúce kvalitu.
Oblasť použitia:	Môže sa použiť v nových i starých bytových a verejných budovách, priemyselných a poľnohospodárskych objektoch na opravy vápencementových omietok, umelého kameňa, betónu a železobetónových povrchov. Môže sa nanášať v jednej vrstve s maximálnou hrúbkou 3 - 30 mm. Môže byť použitý v interiéri aj exteriéri; po tuhnutí je odolná voči mrazu.
Technické údaje:	<ul style="list-style-type: none">• Priľnavosť: min. 1 MPa• Pevnosť v tlaku: min. 70,0 MPa• Pevnosť v ohybe: min. 9 MPa• Maximálna veľkosť častíc: 0,5 mm• Množstvo vody: kb. 3,0 litre/vrece
Materiálové požiadavky:	V závislosti od kvality povrchu pribl. 1,8 kg/m ² /mm
Balenie:	V 25 kg papierovom vrecku
Skladovanie:	Za rovnakých podmienok ako cement, na suchom, krytom mieste, v neotvorenom originálnom balení: 1 rok.
Požiadavky na povrch:	Podklad, ktorý sa má opraviť, musí byť pevný, zbavený prachu a mastnoty. Podklad musí byť vopred navlhčený..
Návod na použitie:	Opravná malta sa cca. 5 minút intenzívne mieša s vodou pomocou miešacieho tyča zachyteného vo vŕtačke. Potom nechajte stáť na 3 až 5 minút a znova premiešajte. Konzistencia malty sa upravuje zmenou množstva vody podľa podmienok použitia. Na opravu hlbších otvorov a trhlín sa odporúča vlhká, zatiaľ čo na opravy väčších povrchov sa odporúča o niečo riedšia maltová konzistencia. Opravu je možné vykonať v jednej vrstve do hrúbky 30 mm. V prípade väčšej hrúbky je možné dosiahnuť požadovaný povrch nanosením niekoľkých vrstiev. V takom prípade je možné nanášať po sebe nasledujúce vrstvy po uplynutí 1 dňa. Hotový povrch musí byť chránený pred rýchlym zaschnutím pokrytím vlhkej handričky. Môže byť použitý bez krytu na miestach s nízkou premávkou alebo po tuhnutí je ho možné opatriť obkladom.
Dôležité informácie:	Môže sa používať na nekryté oceľové vložky erodovaných železobetónových konštrukcií až po vykonaní protikoróznej ochrany! V teplom a veternom počasí chráňte už vytvrdený náter pred rýchlym vyschnutím vodným postrekom. Materiál nesmie byť po dobu tuhnutia vystavený mrazu! Presné materiálové požiadavky je možné určiť skúšobným použitím.

Teplota spracovania:

od +5 do +25 °C (povrch, vzduch, voda a materiál).

Bezpečnostné predpisy:

Kvarc Zmes na opravu betónu obsahuje cement; môže spôsobiť iritáciu pri kontakte s potom alebo inými telesnými tekutinami. Počas použitia používajte ochranné rukavice a okuliare a pri manipulácii s chemikáliami dodržujte obvyklé preventívne opatrenia. V prípade kontaktu s očami alebo pokožkou, ihneď ich vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

Upozornenie:

Výrobca predpokladá pri používaní výrobku základné odborné znalosti. Technické pokyny, odporúčania a pokyny v informačnom liste o produktoch sú vždy platné iba za stanovených podmienok. Neexistujú žiadne povinnosti týkajúce sa iných pracovných podmienok a oblastí použitia. Ak bude výrobok používaný za podmienok alebo v iných oblastiach použitia, ako sú tie, ktoré sú opísané vyššie, musí sa pred použitím výrobku vykonať dostatočný počet skúšok. Aj keď sú technické údaje v informačnom liste o produktoch a odporúčania založené na našich skúsenostiach, poskytujeme záruku iba na stálu kvalitu našich produktov.